

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem w regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wskazanej w Uchwale nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.);
- 2) organizację selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z podziałem na frakcje określone w uchwale nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie;
- 3) umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych najmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami i kontenerami, które zostały określone w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie do zbierania odpadów komunalnych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej a Wykonawcą;
- 4) umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej a Wykonawcą;
- 5) opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych;
- 6) prowadzenie dokumentacji wynikającej z przedmiotu umowy.

Powierzchnia gminy wynosi 146,88 km².

W Gminie Ząbkowice Śląskie zameldowanych jest **21 884** mieszkańców, z tego 21 432 osób zameldowanych jest na pobyt stały, 452 osoby zameldowane są na pobyt czasowy (stan na 31.03.2017r.) oraz funkcjonuje 1537 przedsiębiorców (stan na dzień 31.03.2017r.).

Liczba zadeklarowanych mieszkańców według stanu na dzień 31.03.2017r. wynosi **17 048 osób** w tym:

- liczba osób, które zadeklarowały selektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi 4 640
- liczba osób, które zgłosiły nieselektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi 12 408.

Liczba zadeklarowanych pojemników z nieruchomości niezamieszkałych wynosi 661szt. (stan na dzień 31.03.2017r.).

Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia w przypadku wzrostu liczby mieszkańców lub przedsiębiorców.

2. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje *każdą liczbę* następujących rodzajów odpadów komunalnych (za wyjątkiem limitowanej liczby odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne):

Tabela 1 Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

L.p.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
3	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99
4	Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01
5	Papier i tektura	20 01 01
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
7	Tworzywa sztuczne	20 01 39
8	Opakowania z drewna	15 01 03
9	Opakowania z metali	15 01 04
10	Metale	20 01 40
11	Szkło	20 01 02
12	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
13	Opakowania ze szkła	15 01 07
14	Zużyte opony	16 01 03
15	Odzież	20 01 10
16	Tekstylia	20 01 11
17	Rozpuszczalniki	20 01 13*
18	Kwasy	20 01 14*
19	Alkalia	20 01 15*
20	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*
21	Środki ochrony roślin I i II klast toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	20 01 19*
22	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
23	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
24	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
25	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*
26	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*
27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
28	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	20 01 29*
29	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30
30	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*
31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32

32	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
33	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
34	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*
35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
36	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
37	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80
38	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
39	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
40	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
41	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
42	Odpady z targowisk	20 03 02

3. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wywóz odpadów komunalnych w liczbie:

3.1. Szacunkowa liczba odpadów komunalnych do odebrania z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie

Tabela nr 2 Szacunkowa liczba odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Liczba zebranych odpadów w okresie trwania umów tj. od stycznia 2016r. do grudnia 2016r. bez gniazd i PSZOK-u [Mg]	Szacunkowa liczba zebranych odpadów w okresie od 01.07.2017 r. do 31.12.2017 r.* [Mg]
1	2	3	4
Zmieszane odpady komunalne i popiół	20 03 01	9 593,94	4 796,97
Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99		
Odpady komunalne zebrane selektywnie:			
Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01	309,5	154,75
Papier i tektura	20 01 01		
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02		
Tworzywa sztuczne	20 01 39		
Metale	20 01 40		

Szkło	20 01 02	
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	
Opakowania ze szkła	15 01 07	
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	

* liczba zebranych odpadów z kolumny nr 3 /12 m-cy *6 m-cy

Określona powyżej liczba odpadów służy wyłącznie jako informacje dodatkowe umożliwiające Wykonawcy oszacowanie liczby odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia. Rzeczywista liczba odpadów objętych zamówieniem może być odmienna (mniejsza lub większa) od wyżej wymienionej liczby podanej przez Zamawiającego i nie będzie stanowić jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Wykonawca na podstawie w/w informacji wskazanych przez Zamawiającego zobowiązany jest do prawidłowego oszacowania liczby odpadów objętych przedmiotem zamówienia.

Uwzględnione liczby odpadów wskazanych w tabeli nr 2 Szacunkowa liczba odpadów komunalnych są wartościami szacunkowymi (mogą zmaleć lub wzrosnąć), jednakże nie zwalniają Wykonawcy z dążeniem do uzyskania wymaganych poziomów odzysku określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

3.2. Częstotliwość odbioru odpadów według której należy ułożyć harmonogram

Tabela nr 3 Sposób i minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy

Rodzaj opadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe
Zmieszane odpady komunalne	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) w które wyposaży nieruchomość właściciel	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) w które wyposaży nieruchomość właściciel	według załącznika nr 1	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
Odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papier, szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki dostarczone przez Wykonawcę	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu

Odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki dostarczone przez Wykonawcę	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od dnia podpisania umowy do 30 listopada, a w okresie od 1 grudnia do 31 grudnia - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od dnia podpisania umowy do 30 listopada, a w okresie od 1 grudnia do 31 grudnia - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odzież i tekstylia	Punkty zbiórki	Punkty zbiórki	1 raz w trakcie trwania umowy	1 raz w trakcie trwania umowy

3.3. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem

- 1) odbierać wszystkie zmieszane odpady komunalne zlokalizowane w pojemnikach na odpady z miejsc udostępnionych przez właścicieli nieruchomości Wykonawcy - w sposób umożliwiający bezpośredni dojazd pojazdów odbierających odpady komunalne lub z lokalizacji wskazanych Wykonawcy - po uzgodnieniu z właścicielem nieruchomości;
- 2) odbierać odpady zgromadzone przy pojemnikach wystawione np. w workach tzw. „nadwyżki”, przy czym nie dotyczy to rodzaju odpadów na które Wykonawca określił harmonogram i które są wystawione poza terminami zbiórki tych odpadów;
- 3) uprzątnąć odpady komunalne, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania; a także odpady, które np. zostały wywiane, rozrzucone lub wyrzucone;
- 4) odstawiać, po opróżnieniu pojemniki na odpady w miejsca ich ustawienia;
- 5) w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku na odpady zmieszane znajdują się odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z uchwały nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie - udokumentować ten fakt oraz powiadomić o tym Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości nie później niż w terminie 7 dni;
- 6) przekazywać odebrane odpady komunalne zmieszane bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, która wskazana została dla regionu południowego w Uchwale nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego

Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) oraz zgodnie z zasadą bliskości określoną w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz.1987 z późn. zm.).

2. Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w terminie 7 dni informować Zamawiającego (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia) o stwierdzonych przypadkach:
 - a) pozostawienia przy pojemnikach na odpady komunalne zgromadzonych odpadów, poza terminami zbiórki określonymi w harmonogramie oraz określonymi w punktach zbiórek;
 - b) powstawania „nadwyżek” na danych nieruchomościach;
 - c) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów;
 - d) niezwłocznie informować Zamawiającego o innych nieprawidłowościach związanych z postępowaniem z odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, np. brakiem wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady, brakiem utrzymania pojemników na odpady we właściwym stanie sanitarnym i technicznym itp.

2. Organizacja selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych systemem:
 - a) indywidualnym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach indywidualnych lub workach foliowych przeznaczonych dla jednej nieruchomości (obiekty zamieszkałe i obiekty niezamieszkałe),
 - b) zbiorowym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach przeznaczonych dla kilku nieruchomości przeznaczonych do segregacji (obiekty zamieszkałe).
2. W ramach systemu indywidualnego Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) wyposażać przez cały okres świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia nieruchomość zamieszkałą przypisaną do selektywnej zbiórki w worki półprzezroczyste wykonane z folii LDPE przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 120 litrów każdy. Wykonawca musi dostarczyć pierwsze worki najpóźniej w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy będącej przedmiotem niniejszego postępowania lub zgłoszenia nieruchomości do obsługi. Kolejne worki dostarczane będą właścicielom nieruchomości zamieszkałej po zwrocie poprzednich worków (worek za worek) z uwzględnieniem limitu określonego w lit. f). Szacunkowa liczba worków dla obiektów zamieszkałych wynosi 2 500 szt. na jeden miesiąc, przy czym liczba worków może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu do 20%;

- b) dostarczyć worki do selektywnej zbiórki odpadów w systemie indywidualnym bezpośrednio na nieruchomość objętą selektywną zbiórką odpadów z częstotliwością określoną w harmonogramie,
- c) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał właścicielom nieruchomości zamieszkałym i niezamieszkałym materiały informacyjne i edukacyjne dotyczące m.in. zasad selektywnej zbiórki odpadów przygotowane przez Zamawiającego oraz harmonogramy odbioru odpadów przygotowane przez Wykonawcę w terminie ustalonym przez Zamawiającego,
- d) oznakować worki do selektywnej zbiórki odpadów określające rodzaj frakcji odpadów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz.19) w formie pisemnej w języku polskim i nazwy lub logo firmy odbierającej odpady; oznaczenia muszą być dokonane zgodnie z kolorystyką, określoną w lit.e;
- e) komplet worków przeznaczonych do segregacji obejmuje:
- worek niebieski - na papier,
 - worek żółty - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
 - worek biały lub zielony - na szkło i opakowania ze szkła,
 - worek brązowy - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- f) dostarczyć w ciągu miesiąca na nieruchomość 1 komplet worków w liczbie:
- worek niebieski - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek żółty - dwie sztuki na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek zielony lub biały - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek brązowy - cztery sztuki na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od dnia podpisania umowy do 30 listopada), dwie sztuki na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od 1 grudnia do 31 grudnia),
- g) w przypadku, gdy na jedną nieruchomość zamieszkałą przypada więcej niż jedno gospodarstwo domowe, komplet dostarczanych worków ma odpowiadać liczbie gospodarstw domowych,
- h) w uzasadnionych przypadkach, takich jak np. wada worka, Wykonawca zobowiązany będzie do wydania właścicielom nieruchomości dodatkowych worków do selektywnego zbierania odpadów, po zwrocie worka wadliwego,
- i) odbioru odpadów, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania; a także odpady, które np. zostały wywiane, rozrzucone lub wyrzucone;
- j) w przypadku segregacji odpadów w pojemnikach obowiązuje następująca kolorystyka pojemników:
- pojemniki niebieskie - na papier,
 - pojemniki żółte - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
 - pojemniki białe lub zielone - na szkło i opakowania ze szkła,
 - pojemniki brązowe - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, oznaczonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz.19);
- k) właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych indywidualnie zaopatrują się w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów,



- l) odebrać odpady zgromadzone w pojemnikach/workach do selektywnego zbierania odpadów oraz odpady pozostawione obok pojemników, a także papier i tekturę spakowane w inny sposób niż poprzez umieszczenie w worku do selektywnej zbiórki, np. bele, pudła, wiązanki,
 - m) przekazać selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach,
 - n) przekazać odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - o) dążyć do osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
 - p) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości oraz materiału dowodowego potwierdzający brak selekcji odpadów. Zamawiający winien być powiadomiony o zaistniałym przypadku niepóźniej niż w terminie 7 dni.
3. W ramach systemu zbiorowego Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) zachowania następującej kolorystyki pojemników:
 - pojemniki niebieskie - na papier,
 - pojemniki żółte - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
 - pojemniki białe lub zielone - na szkło i opakowania ze szkła,
 - pojemniki brązowe - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
 - b) pojemniki do selektywnego zbierania odpadów muszą posiadać oznaczenia, określające rodzaj frakcji odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz.19) w formie pisemnej w języku polskim;
 - c) przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach,
 - d) przekazania odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - e) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot



odbierający odpady przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości oraz materiału dowodowego potwierdzający brak selekcji odpadów. Zamawiający winien być powiadomiony o zaistniałym przypadku nie później niż w terminie 7 dni,

- f) dążenie do osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
4. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia), a w szczególności o:
- a) wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników/worków. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów,
 - b) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych segregowanych. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów,
 - c) niemożności dostarczenia właścicielom nieruchomości worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji o możliwości odebrania worków w siedzibie Wykonawcy,
 - d) stwierdzenia, że w pojemniku/worku znajdują się inne odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z Uchwały nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie, po sprawdzeniu zawartości pojemnika/worka na segregowane odpady.
5. Obowiązek Wykonawcy w ramach odbierania pozostałych odpadów segregowanych:
- a) odbierania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, odzieży i tekstyliów - 1 raz w trakcie trwania umowy z punktów zbiórek;
 - b) odbierania odpadów segregowanych: papieru, szkła i opakowania ze szkła, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone, na podstawie harmonogramu ustalonego przez Wykonawcę,
 - c) przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016, poz. 1987 późn. zm) oraz ustawą z dnia 11 września



2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015, poz. 1688).

- d) przekazania odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3 Umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych najmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami i kontenerami

- 1) Wykonawca ma obowiązek:
- a) zapewnić wynajem, kupno (lub oddanie w inną formę używania) pojemników/kontenerów wszystkim zainteresowanym właścicielom nieruchomości zamieszkałych lub niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a Wykonawcą.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w formie pisemnej lub elektronicznej wykaz właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którym Wykonawca przekazał w najem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemniki na odpady wraz z określeniem ich pojemności w terminie 14 dni od dnia zakończenia miesiąca w którym nastąpiło przekazanie pojemnika.

4 Umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników

- 1) dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników/ kontenerów na odpady, aby właściciele nieruchomości mieli możliwość zamówienia takiej usługi u Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości.

5 Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych

- 1) W zakresie opracowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych Wykonawca ma obowiązek:
- a) opracować harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, zbieranych selektywnie w oparciu o wskazania zawarte w uchwale nr XXX/195/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przekazać go Zamawiającemu;
- b) uzgodnić opracowany harmonogram z Zamawiającym w ciągu 3 roboczych od podpisania umowy,
- c) uwzględnić w trakcie opracowywania harmonogramu rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie dochodziło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy,

- d) każdorazowo przed dokonaniem zmiany w harmonogramie uzyskać akceptację Zamawiającego i niezwłocznie przekazywać nowy harmonogram mieszkańcom Gminy nieruchomości zamieszkałej oraz właścicielom nieruchomości niezamieszkałej oraz Zamawiającemu w terminie ustalonym w Zamawiającym,
- e) w przypadku posiadania strony internetowej umieścić harmonogramy oraz zmiany do harmonogramów na własnej stronie internetowej przez cały okres obowiązywania umowy.

6 Obowiązek prowadzenia dokumentacji wynikającej z przedmiotu umowy

a. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu:

a) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- liczbie (masie) odebranych odpadów komunalnych zmieszanych [Mg],
- liczbie (masie) odebranych odpadów segregowanych (szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, papier, odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) [Mg],
- liczbie (masie) odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, odzieży i tekstyliów [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów ze wskazaniem instalacji do których odpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do sortowania zostały przekazane;
- kopii dowodów dostarczania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania tj. karty ewidencji odpadów bądź karty przekazania odpadów, karty ewidencji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

b) sprawozdanie wynikające z zapisów art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przepisów wykonawczych.

2. Raporty o których mowa w pkt 1 muszą być przekazane w formie elektronicznej lub pisemnej uzgodnionej z Zamawiającym.

3. Raporty miesięczne będą podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej raporty o:

a) przypadkach składowania odpadów niezgodnego z uchwałą nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie,

b) konieczności zmiany liczby lub rodzaju używanych na danej nieruchomości pojemników lub worków,

c) konieczności wymiany lub naprawy pojemników na odpady,

d) trudności dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,

e) braku możliwości dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,

f) liczbie przekazanych worków nieruchomościom zamieszkałym.

7 Wymogi dotyczące przekazywanych odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

1) Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Uchwale nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.);
- b) przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2016r. poz.1987 z późn. zm.).

8 Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1) Wykonawca realizujący przedmiot zamówienia zobowiązany jest:

- a) do świadczenia usługi zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi,
- b) do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie odbioru odpadów,
- c) odbierać odpady komunalne zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów itp.

2) Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

9. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

1) Wymogi dotyczące bazy magazynowo-transportowej:

- a) dysponowanie bazą usytuowaną na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy, na terenie, do którego posiada Wykonawca tytuł prawny (odległość mierzona będzie za pomocą strony internetowej:<https://www.google.pl/maps/@50.5873515,16.8234195,13z>)
- b) teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- c) miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

- d) na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- e) teren bazy magazynowo-transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- f) baza magazynowo-transportowa musi być wyposażona: w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową sprawną wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- g) na terenie bazy powinny znajdować się także o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej: punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- h) na terenie bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania. Urządzenia muszą być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
- i) część transportowa oraz część magazynowa mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu powyższych warunków.

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) pojazdy będące w dyspozycji Wykonawcy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- b) Wykonawca w swoim posiadaniu zapewnia co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
- c) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- d) pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- e) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i muszą być parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,
- f) pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego,

- g) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- 3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:
- a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizacją oddziaływania czynników atmosferycznych na odpady,
 - c) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach wystąpienia sytuacji wyjątkowych, których nie był w stanie przewidzieć, a które uniemożliwiają wykonanie usługi kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony np. z powodu prowadzonych remontów dróg np. poprzez podstawienie kontenera zbiorczego itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

10 Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) uczestnictwa upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach (posiedzeniach komisji Rady Miejskiej, innych naradach) prowadzonych przez Zamawiającego w przypadku jego zaproszenia, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem nie mniej niż 7 dni przed tymi naradami,
 - b) ponoszenie pełnej odpowiedzialności prawnej i finansowej wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody wynikłe z zaniechanie realizacji umowy, niedbalstwa lub działania niezgodnego z umową/przedmiotem zamówienia i obowiązującymi w zakresie przedmiotu umowy/zamówienia,
 - c) posiadania co najmniej 1 aktywnego telefonu komórkowego w okresie trwania umowy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Usługi będą wykonywane przez okres od dnia podpisania umowy, nie wcześniej niż 1 lipca 2017r. do dnia 31 grudnia 2017r.

ZASTRZEŻENIE:

W przypadku, nie wyłonienia Wykonawcy zadania do dnia 30.06.2017r., usługi będą świadczone od dnia podpisania umowy, a rozliczenie wynagrodzenia z tytułu części umowy zostanie wyliczone proporcjonalnie do liczby dni lub miesięcy świadczonej usługi.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z pojemników zbiorczych rozmieszczonych na terenie Miasta Ząbkowice Śl.

Miejscowość	Ulica	Rodzaj pojemnika	Częstotliwość odbioru
Ząbkowice Śl.	Batalionów Chłopskich	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Słowackiego/Bohaterów Getta	Pojemnik KP-7	2 x w tygodniu
	Ciasna	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Długa	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Dolnośląska	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Kamieniecka	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Konopnickiej	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Krótką	Pojemniki 1100l.	3 x w tygodniu
	Krzywa	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Strażacka	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Ziębicka	Pojemnik 1100 l	3 x w tygodniu
	Rynek	Pojemnik 1100 l	5 x w tygodniu
	Proletariatszyków	Pojemnik 1100 l	3 x w tygodniu
	Pierzeja – od strony ul. Krótkiej	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Strzebińska	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Os. XX-lecia	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Os. Słoneczne i Os. Letnie	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Pozostałe ulice		1 x w tygodniu